

# **LED - STRAHLER SLIM 50W MIT SENSOR**

**DS 50S**

**ARTIKEL-NR. 90054**



**LESEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG UND DIE SICHERHEITSHINWEISE  
VOR DER ERSTEN VERWENDUNG GRÜNDLICH DURCH!**

**DEMA-VERTRIEBS GMBH • IM TOBEL 4 • 74547 ÜBRIGSHAUSEN  
[WWW.DEMA-VERTRIEB.COM](http://WWW.DEMA-VERTRIEB.COM)**

**© DEMA VERTRIEBS-GMBH**

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 SICHERHEITSHINWEISE</b> .....	<b>3</b>
1-1 Bestimmungsgemäße Verwendung .....	3
1-2 Piktogrammläuterung.....	4
<b>2 AUFBAU &amp; BEDIENUNG</b> .....	<b>4</b>
2-1 Wandmontage .....	4
2-2 Elektrischer Anschluss .....	5
2-3 Sensoreinstellung (Abb. 8+9).....	5
2-3-1 Beleuchtungsdauer einstellen .....	5
2-3-2 Empfindlichkeit .....	5
<b>3 WARTUNG</b> .....	<b>6</b>
<b>4 ENTSORGUNG</b> .....	<b>6</b>
<b>5 TECHNISCHE DATEN</b> .....	<b>6</b>
<b>6 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG</b> .....	<b>7</b>

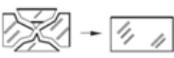
# 1 SICHERHEITSHINWEISE

- Änderungen die dem technischen Fortschritt dienen, können ohne Vorankündigung vom Hersteller getätigt werden und sind eventuell in der Bedienungsanleitung noch nicht berücksichtigt.
- Kontrollieren Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf Vollständigkeit, Funktion und Dichtheit!
- Nehmen Sie niemals ein defektes oder funktionsunfähiges Gerät in Betrieb! Kontaktieren Sie den Hersteller oder lassen Sie das Gerät von einem Elektriker kontrollieren.
- Trennen Sie den Stromanschluss, wenn das Gerät über längere Perioden nicht verwendet wird.
- **Stellen Sie den Strom (am Sicherungskasten) vor allen Anschluss- und Wartungsarbeiten ab!**
- Benutzen Sie den Strahler niemals, wenn das Schutzglas gerissen oder gebrochen ist oder wenn die LED´s bzw. das Netzkabel beschädigt ist.
- Legen Sie niemals Gegenstände (z.B. Kleidungsstücke) auf die Arbeitsleuchte, während diese in Betrieb ist!
- Fassen Sie niemals den Strahler an während dieser in Betrieb ist!  
**VERBRENNUNGSGEFAHR!**
- Lassen Sie den Strahler unbedingt **vollständig abkühlen**, bevor Sie diesen berühren.
- Prüfen Sie VOR dem Bohren der Befestigungslöcher, ob sich evtl. elektrische Kabel hinter Wänden verbergen!
- Der Strahler sollte keiner Vibration ausgesetzt sein und darf nicht horizontal montiert werden (der Strahler ist keine Deckenlampe!).
- Arbeiten Sie immer mit Bedacht und der nötigen Vorsicht!
- Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an!
- Halten Sie Kinder und unbeteiligte Dritte vom Arbeitsbereich fern.
- Arbeiten Sie niemals wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen, Medikamente oder sonstigen Rauschmitteln stehen!
- Verwahren Sie Verpackungsteile (Folien, Plastikbeutel, Styropor, etc.) nur an Orten auf, die Kindern insbesondere Säuglingen nicht zugänglich sind, da Verpackungsteile oft nicht erkennbare Gefahren bergen (z. B. Erstickungsgefahr).

## 1-1 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

- Der Strahler eignet sich zum Ausleuchten von Außenbereichen.
- Der Strahler eignet sich nicht zur Verwendung in Innenräumen.

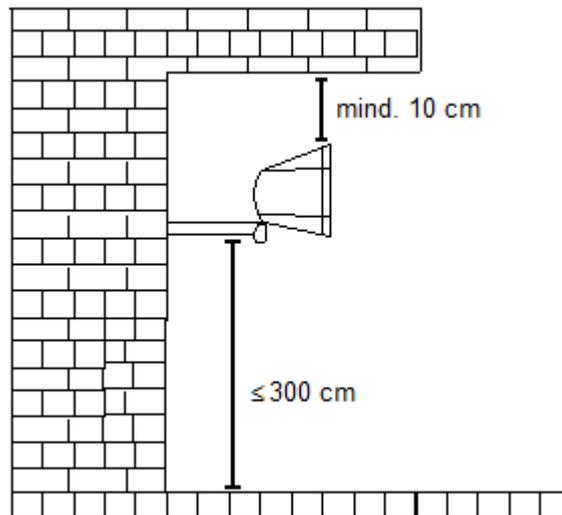
## 1-2 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG

	Lesen Sie vor der ersten Verwendung die Bedienungsanleitung!
	Warnung vor elektrischer Spannung!
	Warnung vor heißen Oberflächen!
	Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden!
	Strahler nur mit intaktem Schutzglas betreiben!

## 2 AUFBAU & BETRIEBUNG

### 2-1 WANDMONTAGE

- Suchen Sie einen idealen Platz an einer Außenwand um den Strahler zu montieren (siehe unten).
- Prüfen Sie VOR dem Bohren der Befestigungslöcher, ob sich evtl. elektrische Kabel hinter Wänden verbergen!
- Der Strahler sollte keiner Vibration ausgesetzt sein und darf nicht horizontal montiert werden (der Strahler ist keine Deckenlampe!)



- Markieren Sie die Bohrlöcher an der Wand (nehmen Sie den Träger als Vorlage) und bohren Sie entsprechende Bohrlöcher. (Abb. 2)
- Schrauben Sie mit Hilfe von geeigneten Schrauben und Dübeln den Träger an die Wand (Abb. 3+4).

## 2-2 ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

- **ACHTUNG:** Stellen Sie den Strom (am Sicherungskasten) vor dem Anschluss der Kabel ab! **Sollten Sie mit dem Anschluss von elektrischen Geräten nicht sicher vertraut sein, kontaktieren Sie einen Elektriker! (Abb. 1)**
- Verbinden Sie Ihre Anschlusskabel (H05RN-F 3G 1,0mm<sup>2</sup>, VDE geprüft) mit denen der Leuchte (achten Sie auf die Farben, siehe Abb. 5!).
- Befestigen Sie nun den Träger an der Wand und stellen Sie die Neigung ein (Abb. 7) . Fixieren Sie diese mit Hilfe der Schrauben an dem Träger.
- Anschließend können Sie den Strom am Sicherungskasten wieder anstellen. (Abb. 6)

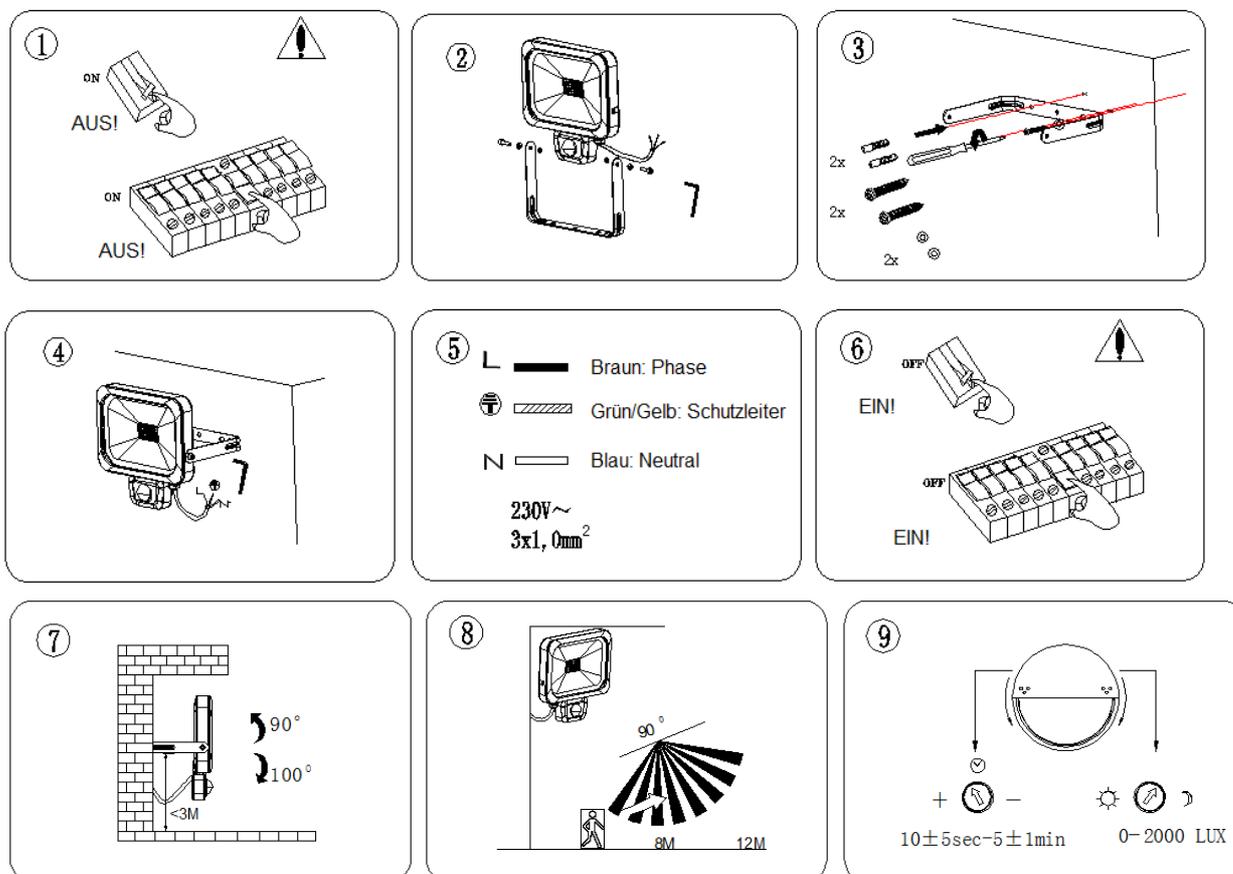
## 2-3 SENSOREINSTELLUNG (ABB. 8+9)

### 2-3-1 Beleuchtungsdauer einstellen

- Mit diesem Drehknopf kann die Beleuchtungsdauer des Strahlers nach Erfassung der wahrgenommenen Bewegung von 10±5 sec bis 5±1 min eingestellt werden.

### 2-3-2 Empfindlichkeit

- Mit diesem Drehknopf kann der Lichtwert (Empfindlichkeit), mit dem der Infrarot-Detektor aktiviert wird, damit er erkennen kann, eingestellt werden. Der Wert ist auf 0-2000 Lux einstellbar.



### 3 WARTUNG

- **ACHTUNG: Stellen Sie den Strom (am Sicherungskasten) vor allen Anschluss- und Wartungsarbeiten ab!**
- Überprüfen Sie regelmäßig die Verschraubungen der Befestigung des Strahlers und den Zustand der Verkabelung bzw. des Schutzglases.
- Sollte das Schutzglas bzw. die Leuchtmittel (LED´s) beschädigt sein, dürfen Sie den Strahler nicht weiter verwenden!
- Verwenden Sie für die Reinigung niemals aggressive Reinigungs- oder Lösungsmittel.
- Verwenden Sie für die Reinigung nur ein leicht angefeuchtetes Baumwolltuch.

### 4 ENTSORGUNG

Im Falle der Entsorgung dieses Gerätes wenden Sie sich bitte an die DEMA Vertriebs-GmbH, Ihren lokalen Händler oder einen lokalen Wertstoffverwerter. Führen Sie das Gerät keinesfalls einer kommunalen Sammelstelle zu! Entsorgen Sie das Gerät keinesfalls über den normalen Hausmüll! Sie leisten damit einen wichtigen Beitrag zur Erhaltung der Umwelt.

### 5 TECHNISCHE DATEN

<b>Elektrischer Anschluss</b>	230 V / 50 Hz
<b>Leistungsaufnahme LED</b>	50 W
<b>Anzahl LED´s</b>	98
<b>Leuchtkraft</b>	~ 4700 lm
<b>Farbtemperatur</b>	6500K
<b>Schutzart</b>	IP 54
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Energieeffizienzklasse</b>	A+
<b>Abstrahlwinkel</b>	110°
<b>Sensorwinkel</b>	90°
<b>Sensoreichweite</b>	max. 12 m
<b>Gewicht</b>	ca. 2,1 kg

## 6 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

### EU-Konformitätserklärung

*EU Declaration of Conformity*

**Hiermit erklären wir,**  
*We herewith declare*

**DEMA-Vertriebs GmbH**  
**Im Tobel 4, 74547 Übrigshausen, Germany**

**Dass das nachfolgend bezeichnete Gerät aufgrund seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen den EU-Richtlinien entspricht.**

*That the following Appliance complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EU Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.*

**Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.**

*In case of alteration of the machine, not agreed upon by us, this declaration will cease to be valid.*

**Bezeichnung des Geräts:**  
*Machine Description:*

**LED-Strahler Slim 50W mit Sensor**

**Artikel-Nr.:**  
*Article-No.:*

**90054**

**Einschlägige EU-Richtlinien:**  
*EU-Directives:*

**2014/35/EU  
2014/30/EU  
2009/125/EG**

**Angewandte harmonisierte Normen:**  
*Applicable harmonized standards:*

**EN 60598-1:2015  
EN 60598-2-1:1989  
EN 60598-2-5:2015  
EN 62493:2015  
EN 55015:2013+A1  
EN 61547:2009  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013**

**Prüfberichtnr.:**  
*Verification Number.:*

**50053277 003  
50060324 002  
50065101 002**

**Prüfinstitut:**  
*Testing institut:*

**NB 0197**

**Dokumentenverantwortlicher:**  
*Responsible for Documents:*

**Romeo Gut  
Birkichstrasse 8  
74549 Wolpertshausen**

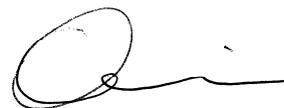
**Ort:**  
*Place:*

**Übrigshausen**

**Datum:**  
*Date:*

**10.05.2019**

**Herstellerunterschrift:**  
*Authorised Signature:*



**Angaben zum Unterzeichner:**  
*Title of Signatory:*

**Hr. Abendschein, Geschäftsführer**